

Appendix B

SEQ1	(1)	1	MAEETGGTNTTEAQPKTEAVASPTTTTSEKAPETKPVANAVSVSNKEVHAPTSETKEA	100
SEQ3	(1)		MAEETGGTNTTEAQPKTEAVASPTTTTSEKAPETKPVANAVSVSNKEVHAPTSETKEA	
SEQ4	(1)		MGAEEETGGTNTTEAQPKTEAVASPTTTTSEKAPETKPVANAVSVSNKEVHAPTSETKEA	
SEQ5	(1)		MGAEEETGGTNTTEAQPKTEAVASPTTTTSEKAPETKPVANAVSVSNKEVHAPTSETKEA	
Becker	(1)	101	MNKKQKEFKSFYSIRKSSSLGVASVAISTLLLLMSNGEAKAAEETGGTITETQPKTEAVASPTTTTSEKAPETKPVANAVSVSNKEVHAPTSETKEA	200
SEQ1	(62)		VKAPKETKEVKPAAKATNTTYPILNQELREAIKNPAIKDKDHSAPNSRPIDFEMKKKDGTOQFYHYHASSVKPARVIFTDSKPEIELGLQSGQFWRKFEVY	
SEQ3	(62)		VKAPKETKEVKPAAKATNTTYPILNQELREAIKNPAIKDKDHSAPNSRPIDFEMKKKDGTOQFYHYHASSVKPARVIFTDSKPEIELGLQSGQFWRKFEVY	
SEQ4	(63)		VKAPKETKEVKPAAKATNTTYPILNQELREAIKNPAIKDKDHSAPNSRPIDFEMKKKDGTOQFYHYHASSVKPARVIFTDSKPEIELGLQSGQFWRKFEVY	
SEQ5	(63)		VKAPKETKEVKPAAKATNTTYPILNQELREAIKNPAIKDKDHSAPNSRPIDFEMKKKDGTOQFYHYHASSVKPARVIFTDSKPEIELGLQSGQFWRKFEVY	
Becker	(101)	201	VKAPKETKEVKPAAKATNTTYPILNQELREAIKNPAIKDKDHSAPNSRPIDFEMKKKDGTOQFYHYHASSVKPARVIFTDSKPEIELGLQSGQFWRKFEVY	300
SEQ1	(162)		EGDKKLP IKLVSYDTVKDYAIRFSVSNGTKAVKIVSSSTHFNKKEEKYDITLMEFAQPIYNSADKFKTEEDYKAEKLLAPYKKAKTLEQVYELNKIQDK	
SEQ3	(162)		EGDKKLP IKLVSYDTVKDYAIRFSVSNGTKAVKIVSSSTHFNKKEEKYDITLMEFAQPIYNSADKFKTEEDYKAEKLLAPYKKAKTLEQVYELNKIQDK	
SEQ4	(163)		EGDKKLP IKLVSYDTVKDYAIRFSVSNGTKAVKIVSSSTHFNKKEEKYDITLMEFAQPIYNSADKFKTEEDYKAEKLLAPYKKAKTLEQVYELNKIQDK	
SEQ5	(163)		EGDKKLP IKLVSYDTVKDYAIRFSVSNGTKAVKIVSSSTHFNKKEEKYDITLMEFAQPIYNSADKFKTEEDYKAEKLLAPYKKAKTLEQVYELNKIQDK	
Becker	(201)	301	EGDKKLP IKLVSYDTVKDYAIRFSVSNGTKAVKIVSSSTHFNKKEEKYDITLMEFAQPIYNSADKFKTEEDYKAEKLLAPYKKAKTLEQVYELNKIQDK	400
SEQ1	(262)		LPEKLKAEYKKKLEETKKALDEQVKSAITEFQNVQPTNEKMTDLQDTKYVWYESVENNESMMDTTFVKHPIKTGMLNGKKYMWMETTNDYWKDFMVEGOR	
SEQ3	(262)		LPEKLKAEYKKKLEETKKALDEQVKSAITEFQNVQPTNEKMTDLQDTKYVWYESVENNESMMDTTFVKHPIKTGMLNGKKYMWMETTNDYWKDFMVEGOR	
SEQ4	(263)		LPEKLKAEYKKKLEETKKALDEQVKSAITEFQNVQPTNEKMTDLQDTKYVWYESVENNESMMDTTFVKHPIKTGMLNGKKYMWMETTNDYWKDFMVEGOR	
SEQ5	(263)		LPEKLKAEYKKKLEETKKALDEQVKSAITEFQNVQPTNEKMTDLQDTKYVWYESVENNESMMDTTFVKHPIKTGMLNGKKYMWMETTNDYWKDFMVEGOR	
Becker	(301)	401	LPEKLKAEYKKKLEETKKALDEQVKSAITEFQNVQPTNEKMTDLQDTKYVWYESVENNESMMDTTFVKHPIKTGMLNGKKYMWMETTNDYWKDFMVEGOR	500
SEQ1	(362)		VRTISKDAKNNTRTIIIPPYVEGKTLIDYDAIVKVHVKTIDYDQYHVRIVDKAEFTKANIDKSNKKEQODNSAKKEATPATPSKPTP-----	
SEQ3	(362)		VRTISKDAKNNTRTIIIPPYVEGKTLIDYDAIVKVHVKTIDYDQYHVRIVDKAEFTKANIDKSNKKEQODNSAKKEATPATPSKPTP-----	
SEQ4	(363)		VRTISKDAKNNTRTIIIPPYVEGKTLIDYDAIVKVHVKTIDYDQYHVRIVDKAEFTKANIDKSNKKEQODNSAKKEATPATPSKPTP-----	
SEQ5	(363)		VRTISKDAKNNTRTIIIPPYVEGKTLIDYDAIVKVHVKTIDYDQYHVRIVDKAEFTKANIDKSNKKEQODNSAKKEATPATPSKPTP-----	
Becker	(401)	501	VRTISKDAKNNTRTIIIPPYVEGKTLIDYDAIVKVHVKTIDYDQYHVRIVDKAEFTKANIDKSNKKEQODNSAKKEATPATPSKPTP-----	600
SEQ1	(447)		DNKQLPSVEKENNDASSESGDKTPTATKPTIKGEVSSSTTPTTKVVSSTONVAKPTTASSKTTTKJIVVQTSAGSSEAKDSAPLOKANIKNKTNDGHTQSQNNKN	
SEQ3	(462)		DNKQLPSVEKENNDASSESGDKTPTATKPTIKGEVSSSTTPTTKVVSSTONVAKPTTASSKTTTKJIVVQTSAGSSEAKDSAPLOKANIKNKTNDGHTQSQNNKN	
SEQ4	(463)		DNKQLPSVEKENNDASSESGDKTPTATKPTIKGEVSSSTTPTTKVVSSTONVAKPTTASSKTTTKJIVVQTSAGSSEAKDSAPLOKANIKNKTNDGHTQSQNNKN	
SEQ5	(448)		DNKQLPSVEKENNDASSESGDKTPTATKPTIKGEVSSSTTPTTKVVSSTONVAKPTTASSKTTTKJIVVQTSAGSSEAKDSAPLOKANIKNKTNDGHTQSQNNKN	
Becker	(501)	601	DNKQLPSVEKENNDASSESGDKTPTATKPTIKGEVSSSTTPTTKVVSSTONVAKPTTASSKTTTKJIVVQTSAGSSEAKDSAPLOKANIKNKTNDGHTQSQNNKN	644
SEQ1	(447)		-----	
SEQ3	(562)		TQENKAKS-----	
SEQ4	(563)		TQENKAKS-----	
SEQ5	(448)		-----	
Becker	(601)		TQENKAKSLPQTGEESNKDMTLPMLALLALSSIIAFVLPKRKN	